

ชื่อ..... เลขที่.....

การให้เหตุผล

จงบอกว่าประโยคเงื่อนไขต่อไปนี้เป็นจริงหรือไม่จริง

1. ถ้าเส้นตรง 2 เส้น มีระยะห่างเท่ากันตลอด แล้วเส้นตรง 2 เส้นนั้นจะขนานกัน
2. ถ้า 13 เป็นจำนวนเฉพาะ แล้ว 13 จะมีตัวประกอบเพียง 2 ตัว
3. ถ้า $x = -6$ แล้ว $x^2 = -36$
4. ถ้าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน และมีเส้นตรงเส้นหนึ่งลากตัด แล้วมุมภายในและมุมภายนอกที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดจะรวมกันได้เท่ากับ 180 องศา
5. ถ้าจำนวนเต็มใดเป็นจำนวนคี่ แล้วจำนวนเต็มนั้นหารด้วย 2 ไม่ลงตัว
6. ถ้า $\triangle ABC$ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมป้าน แล้ว $\triangle ABC$ มีมุม 2 มุมเป็นมุมป้าน